

陷阱放大鏡 (一)

練習1 多位數

◆ 未能留意题目的關鍵字。

P.3 Q12

例 6 4 8 5 1 3 2

用以上數字卡組成最大的七位偶數。

答案： 8 654 321 X

忽略了關鍵字眼「偶數」。

請改正

答案： _____

答題小秘訣

先根據關鍵字眼「偶數」，找出數字卡上最小的偶數放在個位，再排列其他數字。

追蹤練習

用0、6、7、1、2和9組成最小的六位奇數。

答案： _____

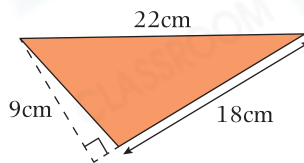
練習3 三角形的面積

◆ 未能正確辨認三角形的底和對應的高。

P.7 Q10

例 右圖三角形的面積是多少？

- A. 81cm^2
- B. 99cm^2 X
- C. 162cm^2
- D. 198cm^2



誤把22cm的邊當作底，
9cm的邊當作對應的高。

請改正

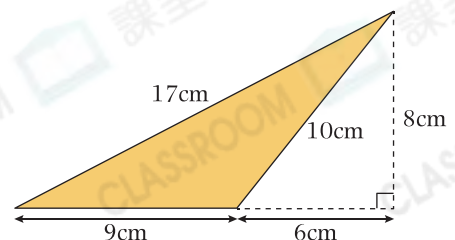
- A. 81cm^2
- B. 99cm^2
- C. 162cm^2
- D. 198cm^2

答題小秘訣

三角形的底和對應的高互相垂直。

追蹤練習

右圖三角形的面積是多少？(列式計算)



練習5 多邊形的面積

◆ 未能正確處理重疊部分的面積。

P.11 Q12

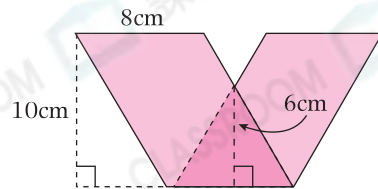
- 例 右圖由兩個大小相同的平行四邊形重疊而成，它的面積是多少？（列式計算）

$$8 \times 10 \times 2 - 8 \times 6 \div 2 \times 2$$

$$= 112 \quad \times$$

它的面積是 112cm^2 。

少算了重疊部分的面積。



請改正

答題小祕訣

圖形重疊一次時，只須減一次重疊部分的面積。

追蹤練習

把一條長 18cm 、闊 4cm 的長方形紙條摺疊，如右圖所示，整個圖形的面積是 _____ cm^2 。



練習7 異分母分數的加法

◆ 審題不準確，多算或漏算項目。

P.17 Q13

- 例 一包糖果重 $1\frac{3}{10}\text{kg}$ ，比一包巧克力輕 $\frac{1}{5}\text{kg}$ ，媽媽各買一包，共重多少？（列式計算）

$$1\frac{3}{10} + \frac{1}{5}$$

$$= 1\frac{1}{2} \quad \times$$

共重 $1\frac{1}{2}\text{kg}$ 。

只計算了一包巧克力的重量。

請改正

答題小祕訣

留意題目的內容，劃出要求的項目，再尋找數據列出算式計算。

追蹤練習

爸爸從家駕車前往機場用了 $\frac{3}{4}$ 小時，在機場逗留了 $\frac{4}{15}$ 小時後駕車回家，回程用了 $\frac{2}{3}$ 小時。爸爸駕車來回家和機場共用了多久？

答案：_____ 小時